

image not found or type unknown



Среди заказчиков «Адванты» много федеральных структур — «Перекресток», «Ригла», «Сухой», «Интер РАО», «Вертолеты России». По словам владельцев фирмы — Дениса Базина и Дмитрия Мазеина, система управления проектами, которую они продвигают, интересна предприятиям, замахнувшимся на экспансию, модернизацию производства и торговлю с границей. При этом сама «Адванта» остается малым бизнесом с оборотом 130 млн руб. в год, который еще несколько лет назад едва сводил концы с концами.

Компанию «Адванта» создали программисты из Екатеринбурга, выполнявшие прежде заказы иностранных фирм. Накопленный опыт они использовали, чтобы разработать IT-систему для российского бизнеса, полезную в решении стратегических и тактических задач. Директором по развитию «Адванты» стал Денис Базин. Шесть месяцев спустя он нашел инвестора, вложившего в стартап 10 млн руб.

Первые внедрения нового продукта на предприятиях показали, однако, что половина функций, обычно используемых за рубежом, в России не востребована, и программу пришлось адаптировать к пожеланиям заказчиков. Система менялась по мере того, как разработчики изучали опыт компаний, научившихся управлять своими проектами. Практики, которые специалисты «Адванты» считали успешными, фирма закладывала в типовые решения и предлагала всем, кто соглашался за это платить.

По словам Дмитрия Мазеина, речь шла не об отдельных решениях, а об управлении портфелем проектов. За год у предприятия-заказчика их могло быть несколько, причем из разных сфер (реконструировать производство, вывести на рынок новый продукт, внедрить IT-систему и проч.) Контролировать все задачи и сроки в ручном режиме руководитель не успевал.

«Здесь можно провести аналогию с CRM-системой», — поясняет г-н Мазеин. — «В ее отсутствие каждый менеджер по продажам работает как умеет: есть более успешные специалисты и менее успешные. Контролировать их действия сложно. С появлением CRM компания получает единую базу клиентов и поэтапную технологию продаж, позволяющую добиваться нужного результата. То же самое — с управлением проектами. Без инструмента, позволяющего стандартизировать все

этапы и следить за действиями исполнителей, результат будет зависеть от усилий отдельных менеджеров. В растущих компаниях проектов становится все больше, а способные управленцы обычно в дефиците».

Поначалу рынок, на который претендовала «Аванта», был узким, но число компаний, решивших управлять бизнесом с помощью электронной системы, постепенно увеличивалось. Отчасти этому способствовал курс на импортозамещение. Первыми на призыв государства откликнулись производители лекарств и сельхозпродукции, которым пообещали льготы и преференции. С тех пор продвигать систему стало проще.

Инструменты визуализации бизнеса

В системе можно создать разные бизнес-структуры для формирования оптимального представления о составе и внутренних взаимосвязях организации.

Мое окружение

- **Развитие**
[Строящиеся фуд-корты](#) [Строящиеся кафе на АЗС](#) [Ремонтируемые объекты](#)
[Текущая деятельность](#) [Поиск новых объектов](#)
- **Отдел франчайзинга**
[Франчайзи](#) [Документация по франчайзингу](#) [Текущая деятельность](#)
[Продвижение франшиз](#)
- **Пищевое направление**
[Проекты](#) [Текущая деятельность](#) [Производственно-логистический комплекс](#)
[Сеть по брендам](#) [Сеть кафе по местам продаж](#)
- **Управление персоналом**
[Внутренние проекты](#) [текущая деятельность](#)
- **Управление недвижимостью**
[Объекты недвижимости](#) [Земельные участки](#) [Субъекты прав на недвижимость](#)
[Текущая деятельность](#) [Бухгалтерская деятельность](#) [Финансовые отчеты](#)
[Нормирование расходов по объектам недвижимости](#)
[Выстраивание структуры и организации работы](#)
- **Инфраструктура**
[Юридический отдел](#) [Отдел ИТ](#) [Финансовое управление](#) [Служба безопасности](#)
[Охрана труда](#) [Администрация](#) [Отдел дизайна](#) [Служба Внутреннего контроля](#)
- **База знаний**
[Корпоративная информация](#) [Документы юридического отдела](#)
[Документы отдела франчайзинга](#) [Документы отдела Управления персоналом](#)
[Инструкции А2-Управление проектами](#)
- **Фотонаправление**
[Текущая деятельность](#) [Проекты](#) [Развитие сети](#)

База активов бизнеса

Возможно создавать не только проекты, но и разнообразные активы – Земельные участки, Дочерние бизнесы, Бренды, Франшизы, Лицензии, Оборудование и т.д. Каждый актив может иметь свой паспорт с произвольным набором реквизитов, а также связанные таблицы с данными. Через механизмы сквозных связей активы можно связывать друг с другом, а также с проектами компании.

Все проекты / Пищевое направление / Сеть кафе по местам продаж

Сибирская 8

Главная
Гант
Дискуссии
Документы
Участники (1)
Уведомления (6)
Знания
Безопасность
Расходы (план/факт)

Изменить Переместить Преобразовать Удалить

Основная информация

Название: Сибирская 8

Руководитель: Юнко Елена

Проекты развития

Выбрать Создать

Представленные бренды

Выбрать Создать Изменить

Пельмешки да Вареники (Пельмешки без спешки)

Иерархическая структура

Добавить

[Показать подробную таблицу](#)

<ul style="list-style-type: none"> Проверка по общему чек листу Проверка по чек листу Вкуса Контроль продаж в час пик Контроль распределения планов на август по дням 	<input type="text" value="0%"/>	Юнко Елена
---	---------------------------------	------------

Ключевые показатели эффективности

Настраиваемая система KPI (Key Performance Indicators) позволяет обеспечить планирование и сбор фактических показателей по подразделениям, активам и пользователям.

Показатели

День Неделя Месяц

◀ 25.05.2011 ▶ [страница показателей](#)

Показатель	Факт	План	
Показатель 1 (ручной ввод)		10	
Показатель 2 (из сводки)	3	5	↓
Показатель 3 (из отчета)	<u>7</u>	<u>5</u>	↑

Карта

Картографическое представление объектов и проектов дает большую наглядность в работе для распределенного бизнеса.



Организационная структура

Понятная и подробная организационная структура облегчает выполнение операций при большом числе пользователей.

Выберите пользователя

Выбрать Отмена

Подразделение/ФИО	Должность
Руководство банка	
<input checked="" type="checkbox"/> Богданов Максим	директор по бизнесу
<input checked="" type="checkbox"/> Путилов Алексей	зам директора
<input type="checkbox"/> Степанов Андрей	директор по развитию
<input type="checkbox"/> Царенков Василий	директор
<input type="checkbox"/> Шатров Анатолий	директор по информационным технологиям
Управление персоналом	
Управление продаж корпоративным клиентам	
Управление сети продаж	

Входящие/исходящие

Интуитивно понятная система обмена вопросами, задачами и запросами

Входящая и исходящая информация

Входящие (3)

- Назначения (1)
- Вопросы (+1)
- Запросы (1)

Исходящие (4)

- Назначения (1)
- Вопросы (3)

Назначения Принять все

 Царенков Василий передал Вам полномочия исполнителя на проект Развитие сети банкоматов .

14:42 28.06.2011 Принять Отклонить

Вопросы

 Путилов Алексей запросил(а) Ваш ответ на дискуссию Обсуждение документа "Протокол проектного комитета-10.06.11" .

15:04 15.06.2011 ответить позже Ответить

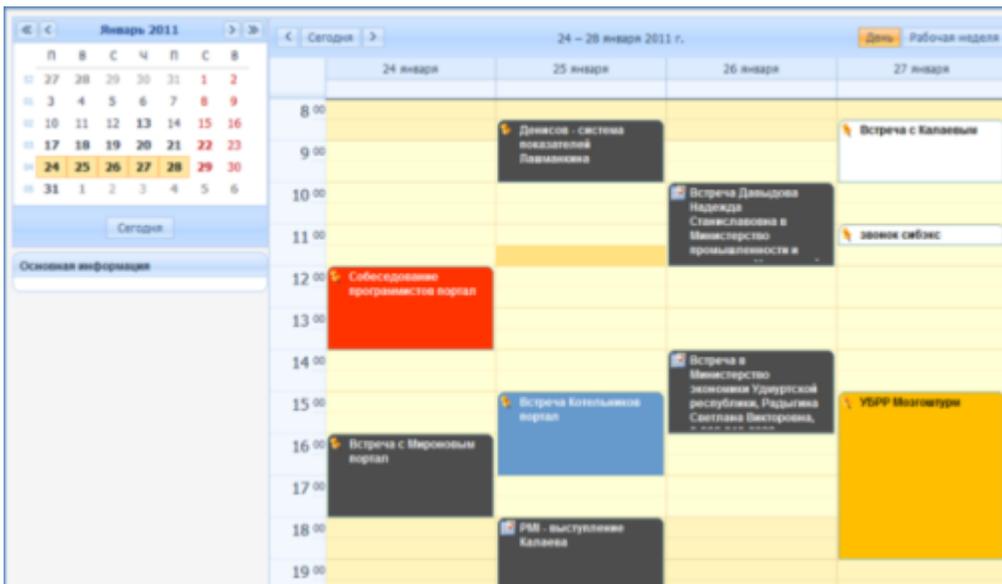
Запросы на ввод данных

 Царенков Василий запросил(а) ввод данных в справочнике Затраты в проекте Организация филиала в г.Сургуте
Комментарий: Представить плановые затраты по проекту

17:06 28.06.2011 Отправить данные

Календари

Возможность ведения персональных календарей, с редактируемыми статусами задач. Задачи могут быть как проектными, так и не проектными, видимые только пользователю (заметки). Возможность создавать мероприятия, с возможностью приглашения других пользователей системы.



January 2011

Сегодня

Основная информация

24 января	25 января	26 января	27 января
	Дневное - системный показател Павленко		Встреча с Калаевым
		Встреча Давыдова Надежда Станиславовна в Министерстве промышленности и ...	звонок sibmix
Собеседование программистов портал			
	Встреча Котельников портал	Встреча в Министерстве экономики Удмуртской республики, Раддигина Светлана Викторовна,	УБРР Магистры
Встреча с Мироновым портал			
	РМ: выступление Калаева		

Отчеты

Каждый пользователь может сохранить на своей Домашней странице персональные отчеты, которые дают доступ к нужной информации в режиме реального времени.



Права доступа

Система прав позволяет ограничить доступ к информации в разрезе подразделений, проектов, и даже отдельных задач. При этом ограничения/разрешения накладываются на операции связанные с просмотром, редактированием и удалением данных.

Уведомления о событиях

По каждому интересующему объекту (подразделению, активу, проекту, задаче, документу, обсуждению) можно подписаться на определенные типы событий, которые формируют «ленту новостей» (аналогично facebook) на Домашней

странице пользователя.

Интеллектуальная статистика

В системе реализована интеллектуальная статистика, которая дает возможность понять состояние проекта с первого взгляда. Данный тип представления информации позволяет быстро оценить объем всех действий и событий в системе, которые были выполнены по отношению к определенному объекту системы или выполнены конкретным пользователем.

The screenshot shows a project management interface for a project named "Тангенциальный редуктор привода ГРМ". The interface includes a navigation bar with icons for Home, Gantt, Discussion (1), Documents (2), Participants (2), Assignments, Tasks, Security, Budget (10), and Reports (1). Below the navigation bar are buttons for "Изменить", "Перенести", "Преобразовать", and "Удалить". The main content area is divided into two sections: "Основная информация" (Basic Information) and "Статистика" (Statistics). The "Основная информация" section displays the project name, status (44%), manager (Радрский Олег), and executor (Саконов Владимир). The "Статистика" section shows a date range from 29.08.2011 to 03.09.2011 and a list of recent activities: "добавлены новые участники", "создано 2 задачи, выполнено 3 задачи (из них просрочено 3 задачи)", "добавлено 1 документ, обновлено 1 документ", and "в справочнике 'Бюджет' создано 5 записей, изменено 1 запись".

Настраиваемые проекты

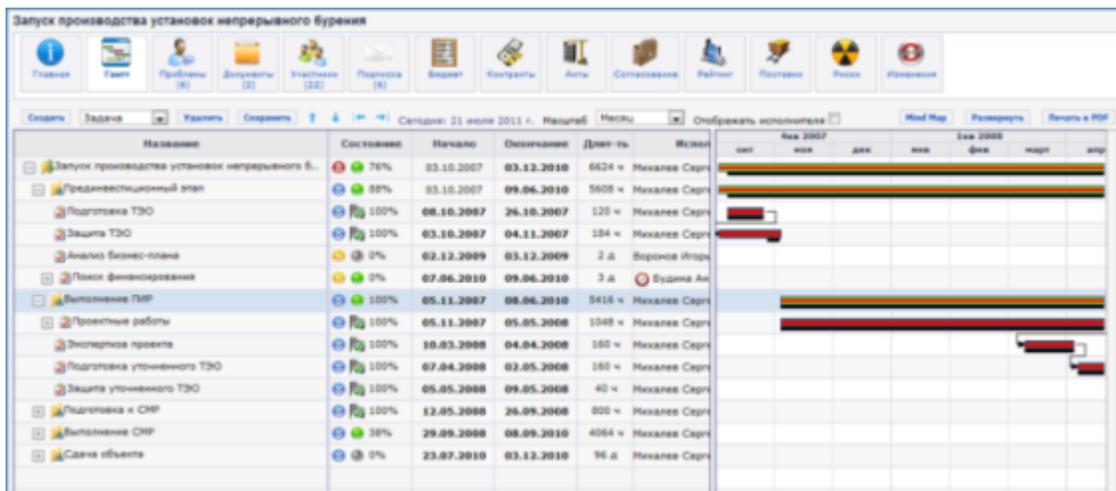
Система позволяет создавать различные типы проектов, каждый из которых может иметь уникальный состав реквизитов и связанных закладок (областей управления).

The screenshot shows a project management interface for a project named "Запуск производства установок непрерывного бурения". The interface includes a navigation bar with icons for Home, Gantt, Problems (6), Documents (2), Participants (2), Assignments (6), Budget, Contracts, Alerts, Communications, Reports, Messages, Risks, and Milestones. Below the navigation bar are buttons for "Изменить" and "Преобразовать". The main content area is divided into several sections: "Основная информация" (Basic Information), "Даты" (Dates), "Отчеты" (Reports), "Вкладыши и бюджеты" (Attachments and Budgets), and "Реквизиты" (Parameters). The "Основная информация" section displays the project name, status (74%), priority (1 - Normal), manager (Воронов Игорь Олегович), and executor (Шенгалев Сергей). The "Даты" section shows a table with columns for "Начало" (Start), "Окончание" (End), and "Продолжительность" (Duration). The "Отчеты" section shows a button for "Отчет о выполнении...". The "Вкладыши и бюджеты" section shows a bar chart with four bars representing different budget categories. The "Реквизиты" section displays a table with parameters such as "Общий бюджет" (56701000), "NPV" (16789000), "IRR" (25%), "Срок окупаемости, лет" (3), "Основная составляющая эффекта" (Основание новых рынков), "Оценка рисков вложений" (Высокие), and "Оценка вклада в развитие активов" (Развитие высокоприоритетных активов).

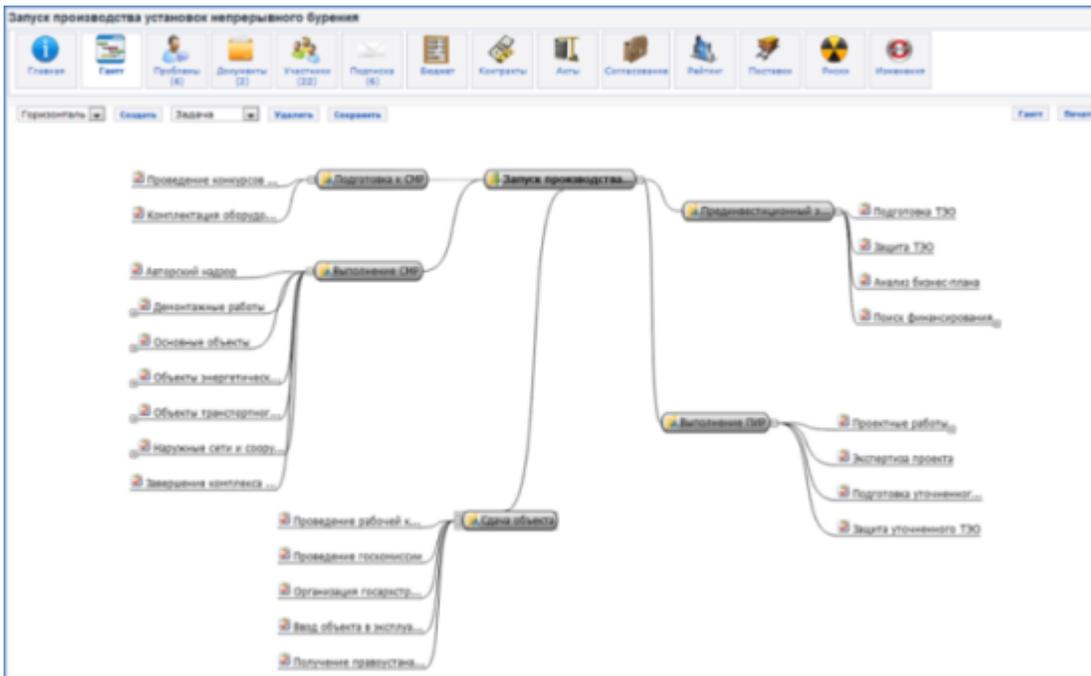
Диаграмма Ганта

Диаграмма Ганта системы – одна из лучших в своем классе. Она позволяет на Web-интерфейсе:

1. Формировать план работ.
2. Менять календарные масштабы просмотра.
3. Открыть диаграмму в полноэкранный размер.
4. Редактировать данные «прямым кликом».
5. Изменять статусы, даты, трудозатраты, делегировать задачи.
6. Создать связи (зависимости) между задачами «протягиванием», аналогично как в MS Project, с одновременным перерасчетом плана.
7. Двигать и растягивать работы «мышкой», аналогично как в MS Project, непосредственно на диаграмме.
8. Просматривать изображение в режиме отслеживания полосок «план/факт».
9. Выводить изображение на печать в формате PDF.



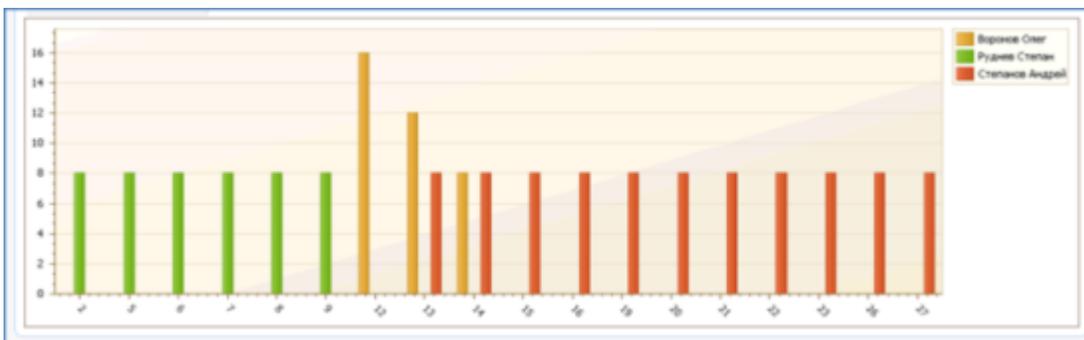
MindMap



Адванта - единственная из систем управления проектами, которая имеет вариант просмотра и редактирования данных в формате MindMap. При этом работа с деревом производится так же легко и просто, как и в настольных приложениях – преимущественно методом Drag&Drop.

Планирование трудозатрат

Система имеет инструменты для планирования трудозатрат, и позволяет в удобном формате производить планирование человеческих ресурсов. При этом диаграмма является полностью редактируемым интерфейсом - проекты и задачи можно перемещать, а значения плановых трудозатрат вводить либо общим итогом на всю задачу (при этом сумма сама распределяется по дням), или вводить значения на каждый день (при этом они могут отличаться друг от друга).



Учет времени

Для оценки фактических трудозатрат, система позволяет вести учет времени при работе в проектах в разрезе по пользователям. При этом реализована процедура утверждения табеля руководителем.

Шаблоны проектов

Система позволяет создавать шаблоны типовых проектов, имеющих:

- заданную декомпозицию работ, с учетом связей, длительностей
- прикрепленные шаблоны документов, а также указанные обязательные документы;
- predetermined исполнителей работ
- предварительно сформированные планы ресурсов, стоимостей, рисков, оборудования.

Статусы

Основой для организации контроля выполнения работ в системе является система цветowych статусов. Изменение статусов производится исполнителями в календаре или на плане проекта. В результате система фиксирует фактические сроки выполнения работ и рассчитывает процент выполнения проекта.

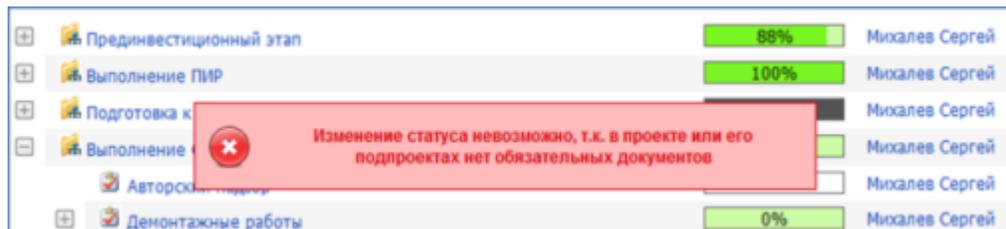
The screenshot displays a 'Иерархическая структура' (Hierarchical structure) window. It features a search bar with 'Найти' (Find) button and a 'Сохранить иерархию' (Save hierarchy) checkbox. Below the search bar, there are buttons for 'Добавить' (Add), 'Открыть фильтр' (Open filter), 'Развернуть все' (Expand all), and 'Свернуть все' (Collapse all). A link 'Показать подробную таблицу' (Show detailed table) is also present. The main area shows a tree of tasks with progress bars and assigned users. A legend on the right lists various status icons and their corresponding colors.

Task Name	Progress (%)	Assigned User
Прединвестиционный этап	88%	Михалев Сергей
Выполнение ПИР	100%	Михалев Сергей
Подготовка к СМР	100%	Михалев Сергей
Выполнение СМР	38%	Михалев Сергей
Авторский надзор	100%	Михалев Сергей
Демонтажные работы	0%	
Основные объекты	54%	
Объекты энергетического хозяйства	0%	
Объекты транспортного хозяйства и связи	70%	
Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения	31%	
Завершение комплекса работ очереди строительства	0%	
Сдача объекта	0%	

Legend for status icons:

- Предполагаемый (Light blue)
- В работе (Green)
- Приостановлен (Red)
- Требуется внимания (Yellow)
- Готов к проверке (Light green)
- Завершен (Dark green)
- Отменен (Red X)
- Отложен (Light blue)

Дополнительная возможность контроля, реализованная, и отсутствующая в других системах – это возможность определения в работах необходимых документов, без прикрепления которых, «завершить» работу будет невозможно.



The screenshot shows a table of project tasks. A red error message box is overlaid on the table, indicating that the status cannot be changed because there are no mandatory documents in the project or its sub-projects.

Task Name	Progress	Assignee
Прединвестиционный этап	88%	Михалев Сергей
Выполнение ПИР	100%	Михалев Сергей
Подготовка к		Михалев Сергей
Выполнение		Михалев Сергей
Авторский надзор		Михалев Сергей
Демонтажные работы	0%	Михалев Сергей

Изменение статуса невозможно, т.к. в проекте или его подпроектах нет обязательных документов

CRM-система (Customer Relationship Management) - модель взаимодействия, полагающая, что центром всей философии бизнеса является клиент, а основными направлениями деятельности являются меры по поддержке эффективного маркетинга, продаж и обслуживания клиентов.

Реестр контрагентов

В системе «Аванта» можно вести полный реестр всех контрагентов, с которыми работает предприятие. У каждого контрагента формируется карточка с реквизитами и таблицей контактов. Особенно важной является возможность прямого связывания контрагента с проектами по данному контрагенту, с учетом всей необходимой финансовой аналитики.

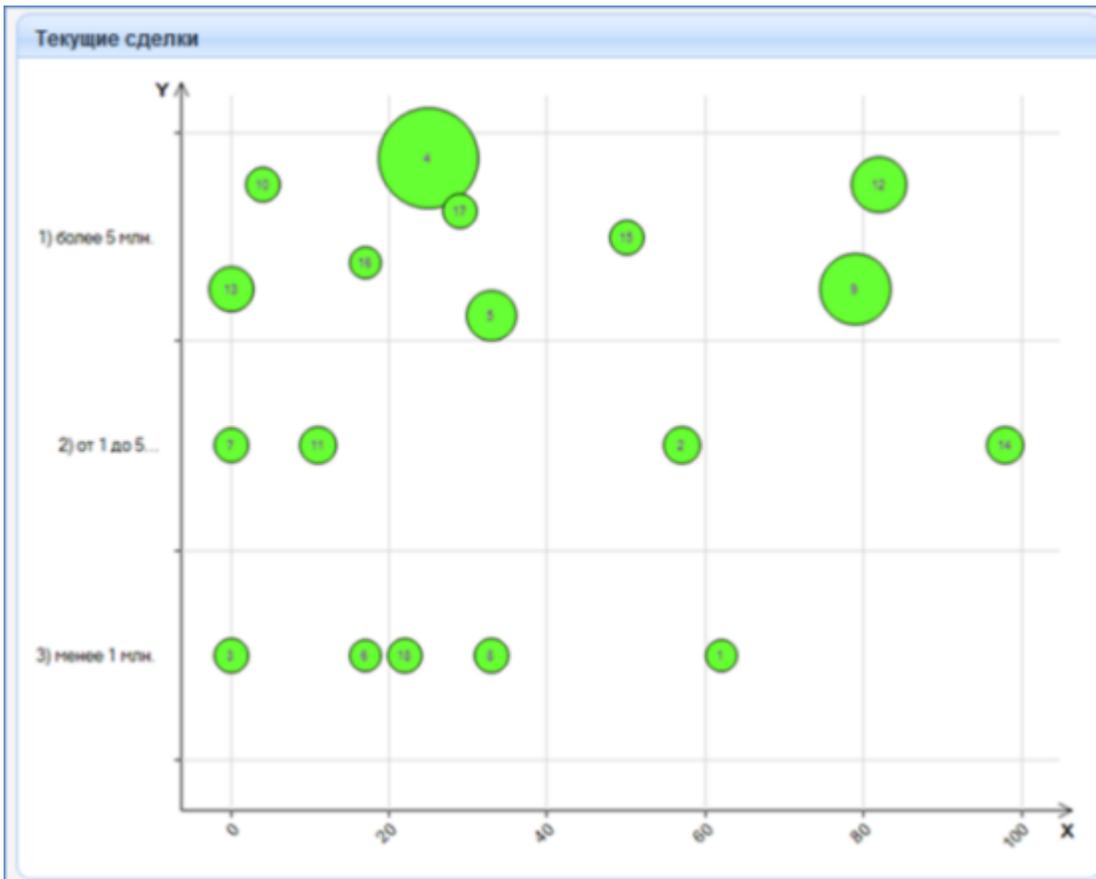
Основная информация	
Название	Алапаевский завод газотурбинных установок, ОАО
Руководитель	Воронов Олег
Реквизиты	
Тип предоставляемых услуг	Проектирование Разработка ПО Монтаж оборудования
Web-сайт	http://www.azgu.ru/
Потенциал продаж	>2-х млн. €
Отрасль	Машиностроение
Географическое расположение	Алапаевск
Проекты и сервисы	
<input type="button" value="Выбрать"/> <input type="button" value="Создать"/> <input type="button" value="Изменить"/>	
АСУ ТП турбогенераторов №№ 1,2 мощностью 20 мВт (проект АЗГУ-1)	
Техническая поддержка по АЗГУ	
Иерархическая структура	
Встреча Богатов Юрий Анатольевич в Алапаевский завод газотурбинных установок, ОАО	<input type="text" value="100%"/> Якушев Максим
Встреча по договору	<input type="text" value="0%"/> Якушев Максим

Планирование звонков встреч

Пользователи имеют возможность планировать звонки и встречи в разрезе по контактными лицам, с единовременным занесением информации в персональные календари.

Сопровождение сделок

Для отражения сделки в системе по шаблону создается проект, имеющий стандартные этапы продажи – например, Презентация, Подготовка, Работа с возражениями, Подписание договора, Получение аванса. При этом доступна аналитика по сделкам в табличном и визуальном виде.



Электронный архив проекта

В Адванте структура хранения документов соответствует структуре проекта. Все документы в системе имеют версию. Поддерживается процедура параллельного согласования документов.

Техническое перевооружение линии сборки готовых изделий

Главная | Галерея | Проблемы (1) | Документы (4) | Участники (2) | Папки (3) | Бюджет | Контракты | Акты | Согласования | Работы | Поставки | Риски | Итоговые

Список документов

Проект	Название	Описание	Редактор	Изменен	Статус документа	Тип документа	Дискуссия
Техническое перевооружение линии сборки готовых изделий	Добавить						
	Добавить	Ведомости сравнения стоимости оборудования и материалов поставки заказчиков	Данилова Ольга	26.05.2008	Утвержден	Другой	Обсудить
	Добавить	Заказная спецификация график поставки оборудования по объекту	Прыкина Александр	07.05.2008	На согласовании	План	Обсудить
	Добавить	Акт готовности оборудования к комплексному опробованию	Гаврилов Константин	07.05.2008	Утвержден	Акт	Обсудить
	Добавить	Перечень нестандартного оборудования изготовленного по заказу ОАО на складе	Данилова Ольга	07.05.2008	Утвержден	Письмо	Обсудить
Предиагностический этап	Добавить						
	Добавить	Предложения текстового	Иванов Сергей	04.09.2009	Утвержден	Другой	Кто-то предложил быть внесенным на техническом совете?
	Добавить	Техническое предложение на реализацию инвестиционного проекта	Данилова Ольга	07.05.2008	Утвержден	Другой	Обсудить
Подготовка ТЭО	Добавить						
	Добавить	Представить результаты					
	Добавить	Защита ТЭО					
Выполнение ПНР	Добавить						
	Добавить	Заключение экспертизы	Данилова Ольга	07.05.2008	Архивный	Акт	Обсуждение документа "Техническое условие"

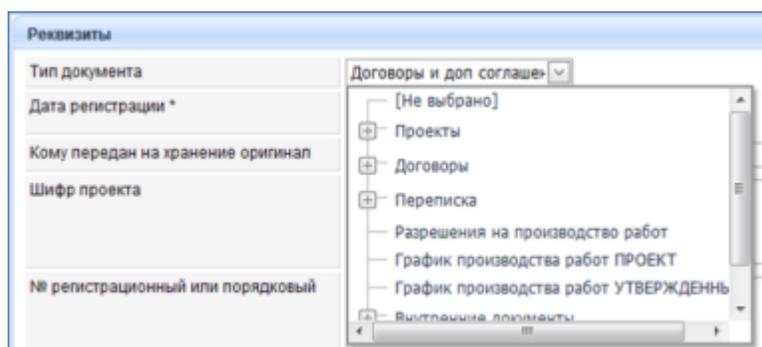
Защищённый сетевой протокол

Для быстрого редактирования документов реализована поддержка протокола WebDAV (Web Distributed Authoring and Versioning) — защищённый сетевой протокол высокого уровня, в результате чего пользователи имеют возможность редактирования документов без их локального сохранения. Здесь важным отличием от других систем является:

- отсутствие необходимости устанавливать дополнительные плагины в браузер;
- сохранение новой версии документа после сессии (в других системах, в режиме работы с WebDAV новая версия сохраняется вместо предыдущей версии).

Сложные реквизиты

Ключевым преимуществом Адванты при работе с документами является возможность создания условно-зависимых реквизитов. Например, сначала пользователь может указать реквизит тип документа (Договор, Акт, Письмо, Рисунок). Затем, в зависимости от выбранного значения, станет доступной следующая группа реквизитов (автор, № входящий и т.д.).



В результате Адванта позволяет классифицировать документы с большим числом различных реквизитов.

Реквизиты	
Тип документа	Согласован в деп. согласован
Дата регистрации *	21.07.2011
Кому передан на хранение оригинал	[Не выбрано]
Шифр проекта	
№ регистрационный или порядковый	
Ссылка на предшественника	Дополнительная группа реквизитов
Ссылка на последователя	

Управляемые обсуждения - дискуссии

Для организации взаимодействия Адванта предлагает использовать управляемые обсуждения – дискуссии. Их отличием от форума является то, что Вы можете сами приглашать участников в дискуссию, при этом они будут получать входящие вопросы на Домашней странице.

Все проекты / Отдел капитального строительства / Производственное строительство / Запуск производства установок на... / Дискуссии

Обсуждение документа "График снижения авансов по ФРП"

Создать | Изменить | Закрыть дискуссию | Вернуться к списку дискуссий

Открытая дискуссия

Обсуждение документа "График снижения авансов по ФРП"
Воронин Игорь Олегович 11:27 07.07.2009
Просьба согласовать представленные суммы!

Добавить документ

График снижения авансов по ФРП Павел Константинов 11:45 07.05.2008

Реагировать
создать задачу

Участники дискуссии

Пригласить

Александр Михайлов	Отменить приглашение
Александр Шеняев	Отменить приглашение
Воронин Игорь Олегович	Закрыть список
Купцова Ирина Михайловна	Закрыть список

Отчеты

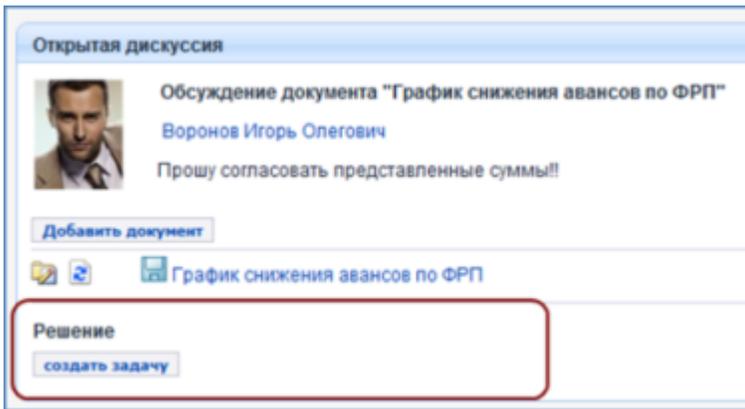
Купцова Ирина Михайловна 11:28 07.07.2009
На мой взгляд, завышена оценка стоимости СМР на 5-10%
статье | редактировать | добавить новый документ | сделать темой

Воронин Игорь Олегович 11:29 07.07.2009
Есть ли обоснование этой стоимости?
статье | редактировать | добавить новый документ | сделать темой

Воронин Игорь Олегович 10:11 01.02.2011
Суммы согласованы, прошу приступить к снижению уже согласованных сумм.
статье | редактировать | добавить новый документ | сделать темой

Задачи по дискуссиям

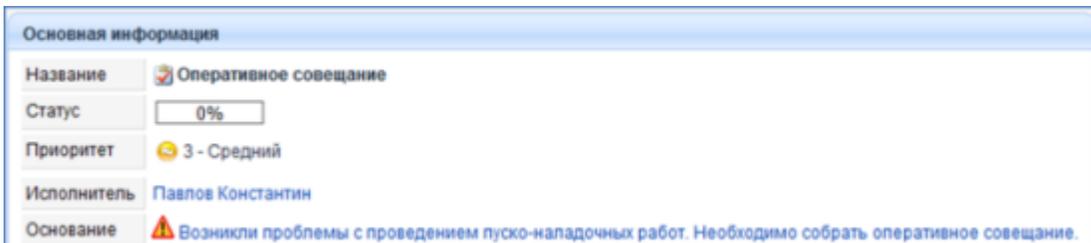
По дискуссиям можно создавать задачи и новые проекты.



В результате можно легко организовать процессы:

- управления инициацией проектов
- управление проблемами
- управления рисками
- управления изменениями.

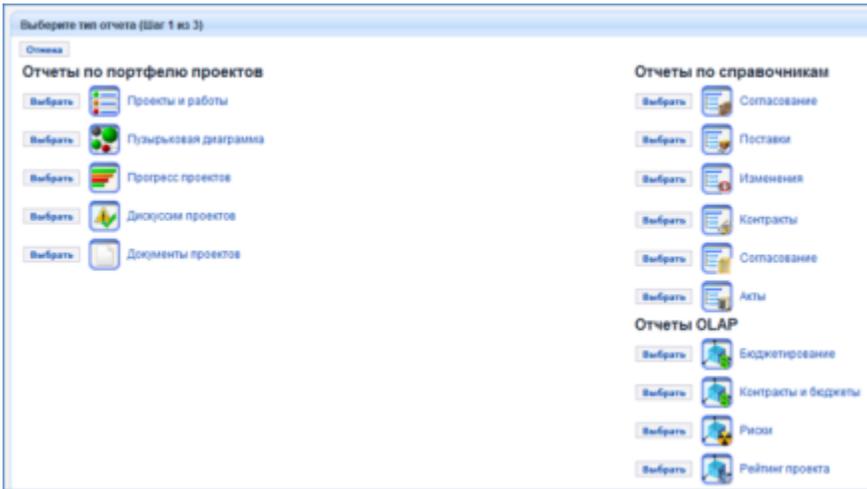
При этом каждая созданная задача или проект будут иметь гиперссылку на исходную дискуссию в поле «Основание».



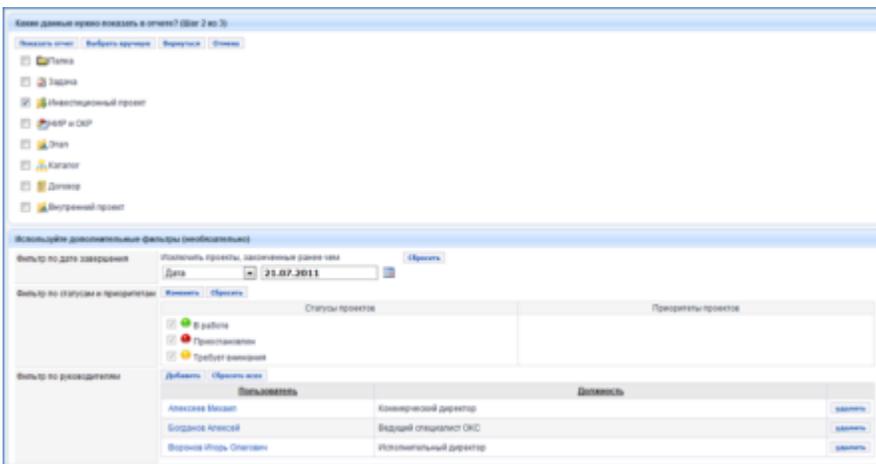
Стандартные конструкторы отчетов

Система позволяет пользователю делать любые представления данных на базе конструкторов отчетов. Каждый конструктор оперирует определенными типами данных, и содержит стандартные возможности для выборки, фильтрации, сортировки, группировки, выгрузки в MS Excel и визуализации данных.

Первый шаг - выбор типа отчета



Второй шаг - фильтрация данных



Результат - пример готового отчета

Результат

Отображаемый период: Показать все записи

Выбор списка: Показать заголовок без дочерних Прогнозные

Наименование	Исполнитель	Общий бюджет	Δ	Срок исполнения, лет	с 02.10.2008 по 03.12.2010
Статус: в работе					
Строительство насосной станции	Губин Кирилл	14 700 000		3,5	<div style="width: 80%;"></div>
Строительство дополнительного отдела литейной продукции	Алексеев Михаил	40 547 000		3,5	<div style="width: 90%;"></div>
Закупка производственных установок малярного бара	Мещалев Сергей	56 760 000		3	<div style="width: 95%;"></div>
Кладовые полнотона приточный кондиционер	Мещалев Сергей	125 554 000		4	<div style="width: 70%;"></div>
Кладовые компрессорной установки ТЭУ-670	Мещалев Сергей	134 430 000		3	<div style="width: 60%;"></div>
Статус: требует внимания					
Техническое перевооружение линии сборки готовых изделий	Воронов Игорь Степанов	46 254 000		3,5	<div style="width: 10%;"></div>
Статус: приостановлено					
Закупка производств модели ТМ-670-60000	Губин Кирилл	53 638 000		2	<div style="width: 5%;"></div>
Статус: завершен					
Инженерная реконструкция цеха и СЭС	Нерасов Евгений	23 144 000		4	<div style="width: 100%;"></div>
АСУ Основное производство	Нерасов Евгений	153 637 000		3,5	<div style="width: 100%;"></div>

Страница 1 из 1 (13 значений) 1/10

Шаблоны справочников

Адванта дает возможность связывать с типами объектов произвольные таблицы данных. В качестве аналогии можно привести закладки MS Excel - когда в одном

файле можно вести сразу несколько таблиц по предметной теме. Так и в системе можно самостоятельно настроить такие «закладки», с целью ведения различных данных по проектам и активам. Примером таких таблиц являются таблицы по затратам, активированию, поступлению, оборудованию, рискам и т.д.

Список записей справочника "Поставки"

Проект	Автор	№ договора	Название пакета	Контрагент	Наименование	Поставка по контракту	Поставка по факту	Состояние
Затус производства установок непрерывного бурения	Добавить							
Предназначенный этап	Добавить							
Выполнение ОП	Добавить							
Аварийный набор	Добавить							
Демонтажные работы	Добавить							
Основные объекты	Добавить							
Отделение сборки и монтажа	Добавить							
Воронеж Игорь Олегович		№ 49/06 от 14.02.2008	Оборудование основное	ООО "Станстрой-проект"	Установка КА-56А/70	20.11.2009		
Ильин Игорь Олегович		№ 53/06 от 24.02.2008	Опорные конструкции	ОАО "Электротехнастрой"	Баляска 56-РР	15.11.2009		
Воронеж Игорь Олегович		№ 45/06 от 20.02.2008	Комплекс монтажного оборудования	ОАО "Монтажмашинград"	---	21.11.2008		Оборудование будет готово к отгрузке 20.09.2008. Имеется временный баффер.

Утверждение данных

Важно отметить, что в системе «Адванта» существует возможность утверждения данных для блокировки их последующего редактирования.

Список записей справочника "Контракты"

Оптимизация записей: Утвердить [x] Выключить [x] На редактирование [x] Утверждено [x] Настроить записи [x] Закрыть окно данных [x]

Проект	Статус	Автор	Дата	Статья	Сумма контракта	Документ	Фактическая дата оплаты	Примечание
Затус производства установок непрерывного бурения	Добавить							
Предназначенный этап	Добавить							
Подготовка ТЭО	Добавить							
Защита ТЭО	Добавить							
Анализ бизнес-плана	Добавить							
Поиск финансирования	Добавить							
	На редактирование	Воронеж Игорь Олегович	01.02.2011	Оборудование	27 000 000		01.02.2011	

Аналитическая отчетность (OLAP)

Адванта позволяет создавать многомерные кубы для анализа данных. Например, данные по финансам могут быть проанализированы в разрезах по подразделению, проекту, дате, контрагенту, статье, источнику и т.д. Система позволяет сама создавать нужные показатели на основе необходимых формул. При этом конечная настройка отчета проводится методом Drag&Drop, и не требует специальной подготовки пользователя. Все отчеты могут быть представлены в графическом виде.

Свойства шаблона сводки

[Изменить](#)

Название: **Контракты и бюджеты**

Описание:

Иконка для отчета (16 X 16): images\icons-projectTabs\Dollar.gif

Измерения

[Создать](#)

Название
Дата
Документ
Статья
Тип финансирования

Показатели

[Создать](#)

Название	Источник
Бюджет по сводному сметному расчету (ССР)	Справочник: Бюджет Реквизит: Бюджет Параметры: Тип финансирования, Статья, Дата
Заключено контрактов	Справочник: Контракты Реквизит: Сумма контракта Параметры: Статья, Дата, Документ
Оплачено и закрыто, по факт. курсу	Справочник: Акты Реквизит: Сумма (КС2, акт) Параметры: Документ, Дата, Статья
Остаток для контрактации от ССР	Формула

Для этого доступно семь типов графиков – гистограмма, линии, точечные, секторные, области, накопительные области, пузырьковые диаграммы.

Свойства показателя сводки

Название: Остаток для контрактации от ССР

Тип показателя: Запрос Формула Системный

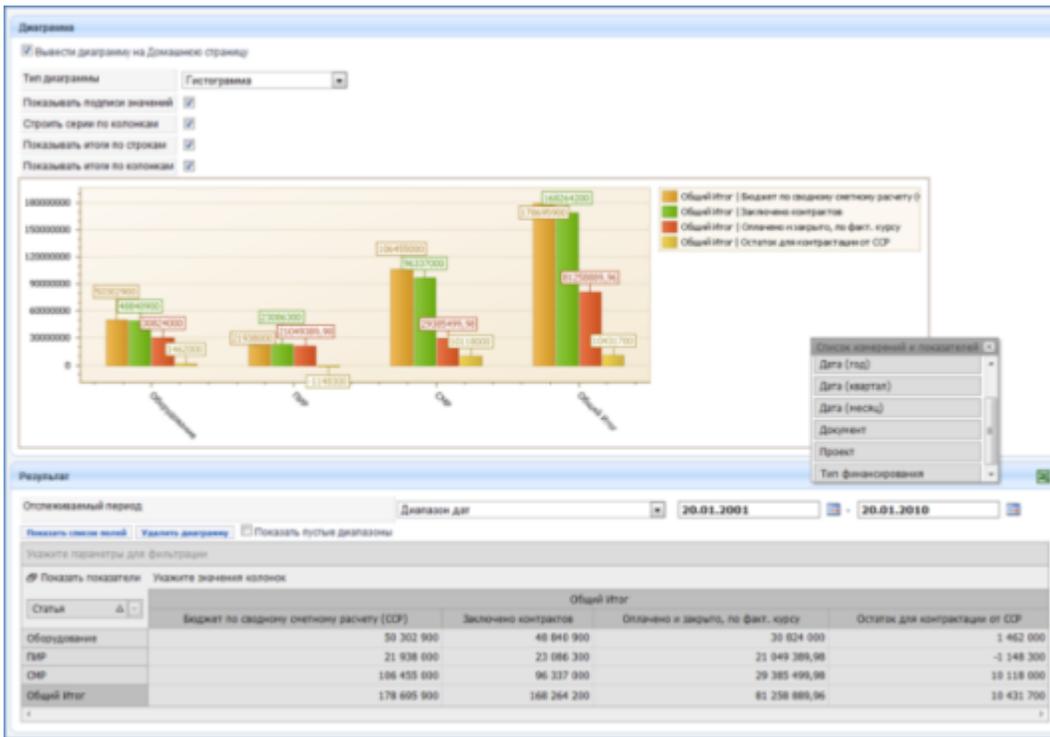
Агрегация: Сумма

Число цифр после запятой: 2

Формула

Элементы	Добавить
Бюджет по сводному сметному расчету (ССР)	Добавить Удалить
-	Добавить Удалить
Заключено контрактов	Добавить Удалить

Возможно представление данных накопительным итогом.

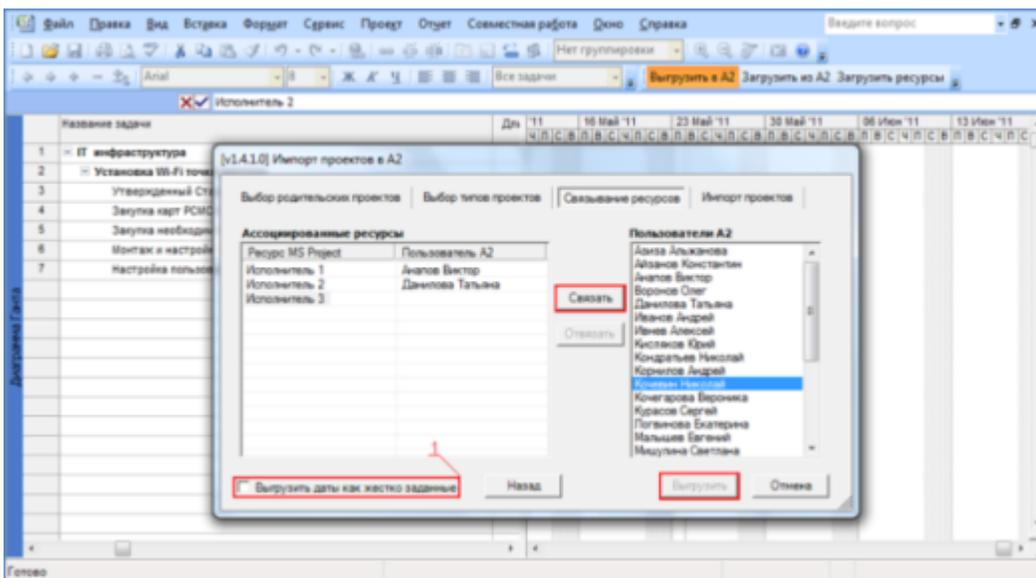


Интерфейс программирования приложений

В Адванте реализован интерфейс программирования приложений (API), позволяющий взаимодействовать и управлять различными функциями системы из других информационных систем. Например, можно выгружать из 1С любые уровни иерархий и связывать любой выгружаемый тип с определенным справочником. Подобные операции могут быть реализованы и в других информационных системах.

Связка с MSProject

Адванта имеет механизмы экспорта и импорта проектов в/из MS Project.



Связка с MS Excel

Адванта имеет механизмы экспорта и импорта табличных данных в/из MS Excel. В Excel из Адванты могут быть выгружены любые отчеты, а также дерево задач проекта с данными по срокам, ответственным и процентом выполнения. В Адванту из Excel можно загрузить табличные данные по контактам контрагентов, оборудованию, финансам и ресурсам.

Связь систем «Адванта» друг с другом

Уникальным отличием системы «Адванта» является возможность объединения нескольких информационных систем в общую сеть, что позволяет создавать информационные решения нового типа:

- создание сети порталов головной и дочерних организаций холдинга;
- создание связанных друг с другом порталных решений для государственных организаций;
- кооперация бизнес-партнеров при ведении совместных проектов в рамках сети объединенных информационных систем.

При этом для каждого пользователя одна из систем будет основной, по отношению к которой все другие связанные системы будут «гостевыми системами». Гостевые системы отображаются на Домашней странице пользователя в виде логотипов предприятий и их названий. В случае появления назначений, вопросов и запросов в гостевой системе, пользователь увидит на своей Домашней странице соответствующие индикаторы.

В итоге Адванта это не только система управления проектами. Это в том числе и средство общения, единый коммуникационный центр - и по проектам, и в компании. При этом с правами всё хорошо - в доставшихся мне по наследству от предшественника проектах есть участники. И кроме них в дискуссиях по проекту никто не участвует. При этом есть ветки, где общается вся компания. В рамках своих полномочий - есть лента событий. Туда приходят оповещения обо всём, что произошло - будь то списания трудозатрат в проекте или добавления новых комментариев в дискуссию.

Кстати, про дискуссии. По моему мнению, только на них можно выстроить light-систему менеджмента в небольшой компании - для этого есть всё, что надо: возможность пригласить пользователя, описать суть поручения, проконтролировать исполнение... Дискуссия может быть разных типов, в зависимости от настроек - она может содержать в себе некие дополнительные атрибуты, что позволяет, например, достаточно просто организовать на базе

Адванты техподдержку или биржу идей.

Следующее, на что обращаешь внимание - это отчеты. Отчеты вообще показались мне сильной стороной Адванты. Потому что - с их помощью можно посмотреть если не всё, то очень и очень многое. Хотите отчет по КТ-0? Да не вопрос. Отчет по БДДС? Элементарно! (При условии, что первичка каким-то образом попадает в Адванту). Но тем не менее... Отчет по трудозатратм, отчет по здоровью портфеля, отчет по работам в проекте - отчетов не просто много, их очень много. При этом пользователь может сам, без программирования - запросто построить почти любой отчет. Да, некоторые отчеты так или иначе могут использовать внутреннюю аналитику Адванты и, как следствие, требуют предварительных настроек администратором - но оно того однозначно стоит. Тот же БДДС с наложением графика работ и ФОТ ресурсов. Честно сказать, в этой части я был поражен возможностями системы. Да, тот же Project предлагает несколько удобных видов представления проекта. Но Адванта, в отличие от него - позволяет строить полностью "заточенные" под конкретного пользователя отчеты.

Следующее, это подход к планированию. Я до сих пор был большим поклонником планирования "по Ганту", считая его единственно правильным для составления плана большого проекта. Адванта немного перевернула моё представление об этом процессе. Дело в том, что в Адванте можно можно планировать "от Ганта", а можно от иерархии задач, перемещаясь по узлам (например, сверху вниз) и формируя пул подчиненных задач, папок и других элементов.

Об элементах. Еще одна особенность Адванты состоит в возможности типизации объектов учета. Проще говоря - "по жизни" в проекте есть задачи разного типа. Например, в ИТ-проекте может быть исследовательская задача, задача реализации, задача исправления дефекта и т.д. Адванта может учитывать всё это! Более того, я по своему проекту могу получить информацию (в виде отчета) о том, сколько времени-бюджета-ресурсов на данный момент сгорело и осталось в проекте, применительно к задачам определенных типов.

Кроме того, Адванта может вести таблицы, через нее можно автоматически и вручную запросить и получить комментарии по статусу проекта. В частности, я периодически заполняю такие отчеты, которые анализируются руководством компании, и на основании которых принимаются те или иные решения.

Еще один механизм, который используется у одного из клиентов - это механизм автоматизированных запросов на изменение через дискуссии. Они настроили

Адванту так, что при необходимости ввести изменение в проект, открывается дискуссия определенного типа, с определенными атрибутами, которые позволяют оценить полезность изменения для проекта. Всё это рассматривается руководством и либо согласуется, либо - отклоняется.

Кстати, про согласования. В системе зашита возможность создавать согласования документа с одним или более сотрудниками. Как итог, ряд наших клиентов используют её как систему документооборота - хотя по факту, Адванта не документооборот. (Строго говоря, там согласования только параллельные, с каждым раз вновь собираемой группой. Этого однозначно хватает для согласования различных проектных артефактов - но категорически недостаточно для развертывания полноценной СЭД).

В заключении хотелось бы отметить то, что создание ИСУП, соответствующей современным требованиям, является сложным, длительным и многоэтапным процессом, требующим затрат значительных ресурсов.

Для достижения поставленных целей реализация проекта требует постоянного контроля со стороны высшего менеджмента и значительных усилий со стороны всех сотрудников системы управления предприятием.

При этом наиболее эффективно финансовое планирование и бухгалтерский учет могут осуществляться именно в условиях комплексной автоматизации системы управления, обеспечивающей согласованное решение задач формирования производственных и финансовых планов, а также контроля их исполнения.